

Title (en)  
Sprinkler

Title (de)  
Regner

Title (fr)  
Arroseur

Publication  
**EP 0826426 A2 19980304 (DE)**

Application  
**EP 97114333 A 19970820**

Priority  
DE 19634332 A 19960824

Abstract (en)  
Upstream from the appliance's fluid-outlet (7), a pipe system (6) has a nozzle arrangement (20) with at least one nozzle unit pointing towards a guide surface (11) and consisting of at least one jet nozzle. The jet cross-section of the nozzle unit has a non-circular shape, especially a wide jet. The nozzle unit defines two crosswise axial planes with one axial plane extending further than the other axial plane.

Abstract (de)  
Ein Regner weist einen Turbinenrotor (64) und eine diesen antreibende Düsenanordnung (20) auf, aus welcher die Wasserstrahlen als Flachstrahlen austreten, sodaß daß das Wasser auch unter hohem Druck in verhältnismäßig geringer Entfernung vom Regner auf die zu beregnende Fläche auftrifft. Die Düsenanordnung (20) ist drehbar gelagert, um unterschiedliche bzw. unterschiedlich große Sektoren beregnen zu können. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B05B 3/04**; **B05B 15/10**

IPC 8 full level  
**B05B 3/04** (2006.01); **B05B 15/10** (2006.01); **B05B 15/74** (2018.01); **B05B 1/04** (2006.01); **B05B 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 1/30** (2013.01 - EP US); **B05B 3/0486** (2013.01 - EP US); **B05B 15/74** (2018.01 - EP US); **B05B 1/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**US 5845849 A 19981208**; AT E267051 T1 20040615; AU 3521797 A 19980305; AU 730171 B2 20010301; CA 2213607 A1 19980224; DE 19634332 A1 19980226; DE 59711635 D1 20040624; EP 0826426 A2 19980304; EP 0826426 A3 19981118; EP 0826426 B1 20040519

DOCDB simple family (application)  
**US 91799897 A 19970825**; AT 97114333 T 19970820; AU 3521797 A 19970822; CA 2213607 A 19970821; DE 19634332 A 19960824; DE 59711635 T 19970820; EP 97114333 A 19970820